FAG

X-life

NJ1022-XL-M1

Cylindrical roller bearing

Cylindrical roller bearing NJ..-XL-M1, with cage, single row, semi-locating bearing, 2 ribs on outer ring, 1 rib on inner ring, type NJ

Informacje techniczne

Twoja aktualna wersja produktu

Design	Standard	
Cage	M1	Two Piece Brass Cage Roller Guided
Radial internal clearance	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

Main Dimensions & Performance Data

d	110 mm	Bore diameter
D	170 mm	Outside diameter
B	28 mm	Width
C_r	167.000 N	Basic dynamic load rating, radial
C_{0r}	191.000 N	Basic static load rating, radial
C_{ur}	30.500 N	Fatigue load limit, radial
n_G	7.700 1/min	Limiting speed
$n_{\vartheta r}$	3.850 1/min	Reference speed
≈m	2,315 kg	Masa

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

Mounting dimensions

$d_{a\ min}$	116 mm	Minimum diameter shaft shoulder
$d_{a\ max}$	124 mm	Maximum diameter of shaft shoulder
$D_{a\ max}$	161 mm	Maximum diameter of housing shoulder
$d_{c\ min}$	133 mm	Minimum shaft shoulder
$r_{a\ max}$	2 mm	Maximum recess radius

Dimensions

r_{min}	2 mm	Minimum chamfer dimension
$r_{1\ min}$	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
s	3,2 mm	Axial displacement
E	155 mm	Raceway diameter outer ring
F	125 mm	Raceway diameter inner ring
$D_{1\ min}$	149,7 mm	Minimum rib diameter outer ring
d_1	130,8 mm	Maximum rib diameter inner ring

Temperature range

T_{min}	-30 °C	Operating temperature min.
T_{max}	150 °C	Operating temperature max.

Właściwości

Obciążenie promieniowe

Obciążenie osiowe jednokierunkowe

Smarowanie smarem

Smarowanie olejem

Bez uszczelnienia

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje